Application No. Applicant(s) Index of Claims **GRAVES ET AL** 09/893,493 Examiner Art Unit Agustin\_Bello 2633 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cl	aim	Date									1	Claim Date							1		aim	Date											
<del>''</del> '	T	Date									1				Uale							1	Claim			Date							_
Final	Original	3/18/05										Final	Original										Final	Original									
	1	٧				Π	T	П	Т				51		$\Box$	ヿ	$\neg$	T	寸	丁		1		101		П						$\exists$	
	2	1			Π	Τ	Τ		П		1		52		$\Box$	$\neg$		T	$\top$	寸		1 .		102		П				_		ヿ	_
	3	1			Π			Г			1		53	Г	П	$\neg$				T	$\neg$	1.		103								$\neg$	_
	4	1		Г			T			Г	1		54		П	丁		$\top$	$\neg$	寸		1		104				_			П	コ	_
	5	1				Т					]		55			T	$\neg$	ヿ	$\neg$	コ		1 1		105								$\neg$	_
	6	1											56						T	$\neg$		1		106								$\neg$	
	7	1			L								57			$\Box$			$\Box$	$\Box$		1 .		107								T	
	8	1											58						П			1		108		П	$\neg$					T	_
	9	1	L	L									59						П	$\Box$		]		109									
	10	1	$oxed{oxed}$	L									60						T	$\Box$		]		110			$\neg$					$\exists$	
	11	1	L				_	L					61									]		111									
	12	1	_	┖					<u> </u>				62									] .		112									
	13	1	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	┖		<u> </u>	L			63											113									
	14	1	<u> </u>		_		┖	L	┖	L			64					$\Box$						114								$\Box$	
	15	1	L	_	_				乚	L			65									-		115			$\Box$						
	16	1	L	↓_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>		,		66									- 1		116								$\neg$	
	17	1	┖	L		L	┖	_	L				67											117								П	
	18	1		<u>L</u>	L	┖	L		_				68											118			П					П	
	19	1		<u> </u>	L								69											119									_
	20	1	<u> </u>	上			<u> </u>		L				70						ightharpoonup			] '		120								$\neg$	
	21	7	L		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		L		- {		71									]		121								$\Box$	
	22	7	乚	L	<u> </u>	L	_						72									] .		122			П				T		
	23	1	L	_	<u> </u>	L		L	_				73			┙	_	$\perp$				]		123								$\Box$	
	24	1	╙	_	<u> </u>	┖	L	L.	<u> </u>	_			74	Ш	$\perp$	$\perp$								124									
	25	1		<u> </u>	L	╙	L.		_				75	Ш		┙			$\perp$					125								$\Box$	
	26	1	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L				76	Ш	_			$\perp$	$\perp$					126									
	27	_	<u> </u>	┡	<b>!</b>	<u> </u>	↓_	_	L				77	Щ		_	$\perp$	_	_	_				127									
	28	_	<b> </b> _	L	<u> </u>	<b>└</b>	_	_	L.				78	Щ	_	_	$\perp$		$\perp$	_				128									
	29	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				79			_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$				129									
_	30	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L				80	Ш	_	_	_	$\perp$		$\bot$				130									
	31	_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш					81	Ц		_	_	_	$\perp$	$\perp$				131			[						
	32		L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>		'		82		_	4	_		ᆚ					132	_							$\Box$	
	33		_	_	<u> </u>	_	_		_				83	Щ	_	$\perp$	$\perp$	4	_	_				133				_	_			$\perp$	
	34	_	$\vdash$	<u> </u>	<b>├</b>	├-	├	$\vdash$	⊢-				84	Щ	$\dashv$	4	$\downarrow$	_	1	4				134			_[					_[	
	35		$\vdash$	<u> </u>	<del>  _</del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┞	Ш			85	Щ	_	4	4	_	$\perp$	$\downarrow$				135				$\Box$			_[	_[	
	36	_	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_			86	Ш	$\dashv$	4	4	4	4	$\perp$				136	ļ	_			_	$\Box$	$\Box$		
	37		<del> </del>	$\vdash$	├-		<u> </u>	Ш	_				87	$\sqcup$	$\dashv$	_	4	$\bot$	4	4	$\bot$		$\Box$	137			$\dashv$				$\perp$	[	_
	38		├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash \vdash$	<u> </u>				88	<b></b>	4	4	4	$\bot$	4	4			$oxed{oxed}$	138			$\dashv$		_		$\bot$	_[	_
	39		-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		_			89	$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$	4	4	_ _	$\bot$	$\bot$			139	ļ		$\dashv$	ļ			$ \bot $		
	40		_	<u> </u>	<del>  -</del>	⊢	L_	$\vdash \vdash$	$\vdash$				90	$\sqcup$	$\dashv$		$\bot$	_	$\bot$	4	$\bot$			140	_		_		Ц	$\Box$			
	41 42		-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	Н					91	$\sqcup$	$\dashv$	_	$\perp$	+	_ _	4	_			141			_	_			_		_
	42	_	<del> </del>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ				92		-	+	4	_	$\bot$	$\bot$				142	_		ļ					ightharpoonup	_
	44		-	$\vdash$	-		├	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$			93	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	- -	4	+			143		_	_		_	_		_	_
	45		-	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>		Н	$\dashv$	-		94	$\dashv$	+		-	+	4	4	_			144	_	_		_				_	_
			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	Н	$\dashv$	}		95	$\Box$	_	$\dashv$	-	+	4	4	+			145	_	_		_	_		$\dashv$	_	_
- +	46 47		├─	├	<u> </u>	$\vdash$	-	Н	Н		ŀ		96	_	$\dashv$	+	+		4	4	-			146	_	_	4	_	_	_	_	_	
	48	_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	-		97	_	$\dashv$	$\dashv$	+	-∤-	4	+				147			_	_	_		_	4	$\dashv$
	48		<u> </u>	<u> </u>	Ь-,	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		98	-	$\dashv$	+	+	+		4	+-			148	_	↓	4	_	_		_	_	_
	50		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	-		-		99	_		+	4	4	4	+				149	_ļ	4	4	_	_		_	4	╝
	ου		L		لبسا	لــــا	L				L		100		$\perp$			1		_ [	ı	ιI		150	1	- 1	- 1	- 1	- 1		- 1		